

ECREA 2.0.

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos

Ovino de leche



2018



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

Estudio realizado por la **Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría de Agricultura Pesca y Alimentación.**

La metodología puede consultarse en el siguiente [enlace](#)

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones agrícolas del MAPA puede dirigirse a sgapc@mapa.es

Referenciar el documento como: **MAPA (2023) “Resultados técnico-económicos de Ovino de leche 2018. ECREA 2.0.”** Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<https://cpage.mpr.gob.es/>

NIPO: 003190485



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA
PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ECREA 2.0.

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Índice

Resultados de ovino de carne	
Nacional.....	4
Castilla y León.....	5
Castilla– La Mancha.....	6
C. Madrid.....	7
Navarra.....	8
País Vasco.....	9





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MAPA | SUBSECRETARÍA |

SG. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

ECREA 2.0. Producción de leche

Ovino de leche Nacional AÑO 2018

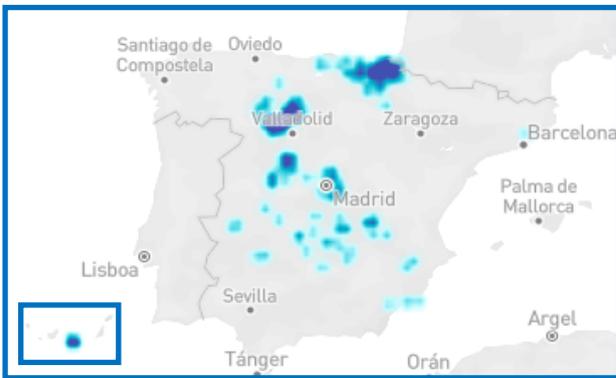
Nº expl representadas
12.399

Nº expl de la muestra
360

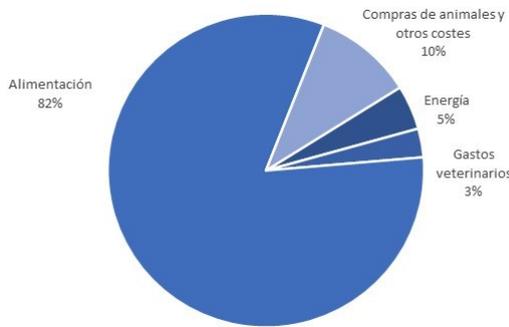
Superficie media expl (has)
82

Parte de las ventas
62%

Nº UGM/exp
40,4



Desglose de los Costes directos



Resultados en €/UGM

Producto bruto	1.717,1	
Margen bruto estándar	857,4	Costes directos
Margen bruto	600,2	Maq+M.O. asalariada
Renta disponible	464,4	Costes indirectos pagados
Margen neto	382,2	Amortizaciones
Beneficio	100,1	Otros costes indirectos

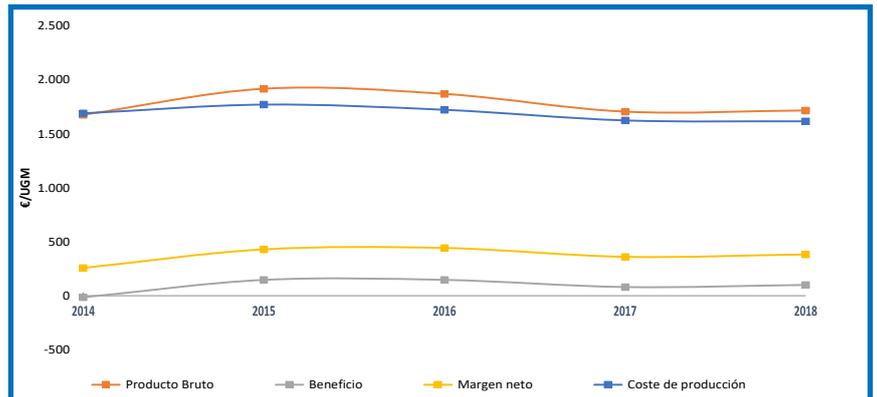
Evolución con respecto al ejercicio anterior

- ▲ Incremento mayor del 30%
- Diferencia menor del 30%
- ▼ Descenso mayor del 30%

	€/UGM	€/expl	Var. %
Producto Bruto (P.B.)	1.717,1	69.290,5	-4%
1. Producción	1.586,1	64.003,8	-5%
2. Subvenciones acopladas	94,9	3.830,0	4%
3. Otros ingresos	36,1	1.456,7	17%
Coste de producción completo	1.617,0	65.251,5	-3%
4. Total costes directos	859,7	34.692,6	-4%
Total costes directos	859,7	34.692,6	-4%
Alimentación para el ganado	707,8	28.561,6	-3%
Compras de animales y otros costes	87,1	3.515,4	-19%
Energía	39,4	1.588,2	8%
Gastos veterinarios	25,5	1.027,4	-15%
5. Maquinaria	101,0	4.075,3	-16%
Total maquinaria	101,0	4.075,3	-16%
Carburantes y lubricantes	38,3	1.543,8	-13%
Reparaciones y repuestos	25,8	1.039,6	-30%
Trabajos contratados	37,0	1.492,0	-7%
6. Mano de obra asalariada	156,2	6.304,8	3%
7. Costes indirectos pagados	135,8	5.478,0	3%
Total costes indirectos pagados	135,8	5.478,0	3%
Canon de arrendamiento	50,8	2.048,6	-16%
Conservación de edificios y mejoras	23,9	963,8	156%
Contribuciones e impuestos	5,9	236,6	-11%
Intereses y gastos financieros	5,6	226,5	-17%
Otros gastos generales	42,9	1.729,1	-4%
Seguros de capitales propios	6,8	273,3	72%
8. Amortizaciones	82,2	3.315,0	-1%
Total otros costes indirectos	282,2	11.385,7	-2%
9. Otros costes indirectos	30,7	1.239,5	-7%
Intereses de otros capitales propios	244,8	9.877,1	-1%
Mano de obra familiar	6,7	269,2	-10%
Renta de la tierra			
Otras subvenciones	139,5	5.630,4	-1%
10. Subvenciones desacopladas	124,2	5.011,3	-2%
11. Subvenciones Desarrollo Rural y otras	15,3	619,1	4%
Resultados			
12. Producto bruto (1+2+3)	1.717,1	69.290,5	-4%
13. Margen bruto estándar (12-4)	857,4	34.597,9	-3%
14. Margen bruto (13-5-6)	600,2	24.217,7	-3%
15. Renta disponible (14-7)	464,4	18.739,7	-4%
16. Margen neto (15-8)	382,2	15.424,7	-5%
17. Beneficio de la actividad (16-9)	100,1	4.039,0	-12%
18. Beneficio al productor (10+11+17)	239,6	9.669,4	-6%

Nota: La variación (%) en €/UGM se calcula con respecto a la media de los dos años anteriores

Evolución de los resultados en los últimos 5 años



Ganado ovino de leche. Comparación 2018 Vs 2017 por CCAA

Unidades CCAA	Producto bruto	Coste producción	Margen neto	Beneficio
Castilla y León	1.654,29	1.596,36	294,35	57,93
Castilla-La Mancha	1.933,13	1.546,26	678,12	386,87
Comunidad de Madrid	1.376,46	1.423,30	353,96	-46,84
Comunidad Foral de Navarra	1.894,58	1.832,05	431,06	62,53
País Vasco	1.762,20	2.134,76	192,42	-372,55
Total	1.717,16	1.617,01	382,33	100,15

Correo electrónico: sgapc@mapa.es
Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen.
Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
NIPO: 003190485
Catálogo de publicaciones AGE: <https://cpage.mpr.gob.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MAPA | SUBSECRETARÍA |

SG. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

ECREA 2.0. Producción de leche

Ovino de leche Castilla y León AÑO 2018

Nº expl representadas
7.665

Nº expl de la muestra
170

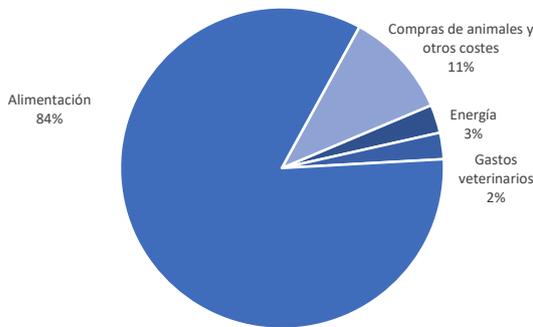
Superficie media expl (has)
61

Parte de las ventas
65%

Nº UGM/exp
44,5



Desglose de los Costes directos



Resultados en €/UGM

Producto bruto	1.654,3	
Margen bruto estándar	774,6	879,7 Costes directos
Margen bruto	535,3	239,3 Maq+M.O.asalariada
Renta disponible	374,9	160,4 Costes indirectos pagados
Margen neto	294,4	80,5 Amortizaciones
Beneficio	57,9	236,4 Otros costes indirectos

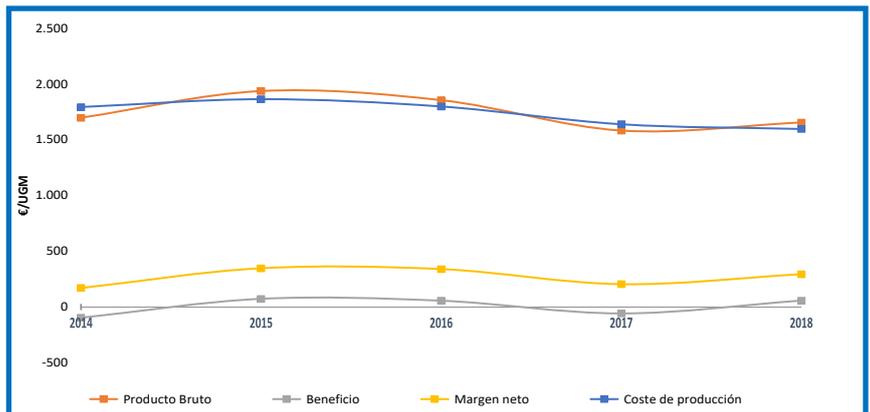
Evolución con respecto al ejercicio anterior

- ▲ Incremento mayor del 30%
- Diferencia menor del 30%
- ▼ Descenso mayor del 30%

	€/UGM	€/expl	Var. %	
Producto Bruto (P.B.)	1.654,3	73.547,2	-4%	
1. Producción	1.548,1	68.825,8	-5%	
2. Subvenciones acopladas	100,1	4.449,7	1%	
3. Otros ingresos	6,1	271,7	204%	
Coste de producción completo	1.596,4	70.972,0	-7%	
4. Total costes directos	Total costes directos	879,7	39.109,5	-8%
	Alimentación para el ganado	737,4	32.783,1	-6%
	Compras de animales y otros costes	93,8	4.170,9	-18%
	Energía	25,1	1.116,9	8%
	Gastos veterinarios	23,4	1.038,5	-19%
5. Maquinaria	Total maquinaria	105,5	4.689,9	-23%
	Carburantes y lubricantes	37,2	1.655,1	-21%
	Reparaciones y repuestos	25,4	1.130,2	-36%
	Trabajos contratados	42,8	1.904,7	-15%
6. Mano de obra asalariada	133,9	5.950,8	6%	
7. Costes indirectos pagados	Total costes indirectos pagados	160,4	7.131,2	6%
	Canon de arrendamiento	67,8	3.012,8	-18%
	Conservación de edificios y mejoras	32,3	1.436,1	209%
	Contribuciones e impuestos	3,8	168,1	2%
	Intereses y gastos financieros	7,0	310,5	-20%
	Otros gastos generales	43,0	1.913,9	1%
	Seguros de capitales propios	6,5	289,7	96%
8. Amortizaciones	80,5	3.579,3	1%	
9. Otros costes indirectos	Total otros costes indirectos	236,4	10.511,2	-13%
	Intereses de otros capitales propios	33,9	1.507,7	-7%
	Mano de obra familiar	196,1	8.718,5	-15%
	Renta de la tierra	6,4	285,1	-5%
Otras subvenciones	133,6	5.941,3	1%	
10. Subvenciones desacopladas	126,0	5.603,2	1%	
11. Subvenciones Desarrollo Rural y otras	7,6	338,1	-5%	
Resultados				
12. Producto bruto (1+2+3)	1.654,3	73.547,2	-4%	
13. Margen bruto estándar (12-4)	774,6	34.437,7	1%	
14. Margen bruto (13-5-6)	535,3	23.797,0	6%	
15. Renta disponible (14-7)	374,9	16.665,7	6%	
16. Margen neto (15-8)	294,4	13.086,5	8%	
17. Beneficio de la actividad (16-9)	57,9	2.575,3	279485%	
18. Beneficio al productor (10+11+17)	191,6	8.516,6	44%	

Nota: La variación (%) en €/UGM se calcula con respecto a la media de los dos años anteriores

Evolución de los resultados en los últimos 5 años



Ganado ovino de leche. Comparación 2018 Vs 2017 por CCAA

Unidades CCAA	Producto bruto	Coste producción	Margen neto	Beneficio
Castilla y León	1.654,29	1.596,36	294,35	57,93
Castilla-La Mancha	1.933,13	1.546,26	678,12	386,87
Comunidad de Madrid	1.376,46	1.423,30	353,96	-46,84
Comunidad Foral de Navarra	1.894,58	1.832,05	431,06	62,53
País Vasco	1.762,20	2.134,76	192,42	-372,55
Total	1.717,16	1.617,01	382,33	100,15

Correo electrónico: sgapc@mapa.es
 Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen.
 Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
 NIPO: 003190485
 Catálogo de publicaciones AGE: <https://cpage.mpr.gob.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MAPA | SUBSECRETARÍA |

SG. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

ECREA 2.0. Producción de leche

Ovino de leche Castilla-La Mancha AÑO 2018

Nº expl representadas

1.981

Nº expl de la muestra

66

Superficie media expl (has)

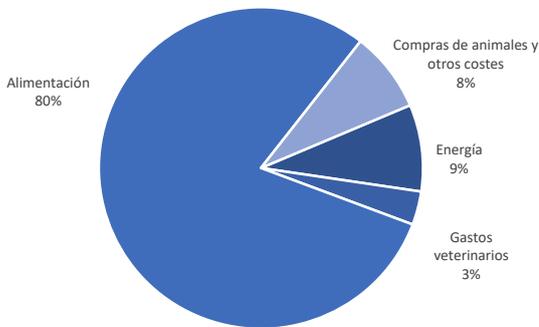
93

Parte de las ventas
55%

Nº UGM/exp
50,6



Desglose de los Costes directos



Resultados en €/UGM

Producto bruto	1.933,1	
Margen bruto estándar	1.081,7	851,4 Costes directos
Margen bruto	763,2	318,5 Maq+M.O.asalariada
Renta disponible	710,6	52,6 Costes indirectos pagados
Margen neto	678,1	32,4 Amortizaciones
Beneficio	386,9	291,2 Otros costes indirectos

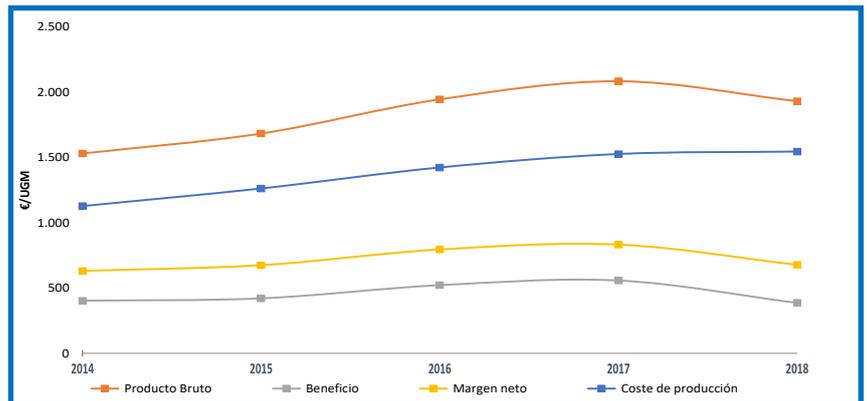
Evolución con respecto al ejercicio anterior

- ▲ Incremento mayor del 30%
- Diferencia menor del 30%
- ▼ Descenso mayor del 30%

	€/UGM	€/expl	Var. %
Producto Bruto (P.B.)	1.933,1	97.809,9	-4%
1. Producción	1.820,9	92.129,6	-5%
2. Subvenciones acopladas	67,3	3.404,6	0%
3. Otros ingresos	45,0	2.275,8	9%
Coste de producción completo	1.546,3	78.235,5	5%
4. Total costes directos	851,4	43.079,4	11%
Alimentación para el ganado	679,7	34.389,6	17%
Compras de animales y otros costes	68,7	3.476,9	-19%
Energía	74,4	3.762,8	13%
Gastos veterinarios	28,7	1.450,2	-8%
5. Maquinaria	62,2	3.146,9	-19%
Carburantes y lubricantes	33,5	1.694,9	-6%
Reparaciones y repuestos	11,0	556,8	-53%
Trabajos contratados	17,7	895,2	2%
6. Mano de obra asalariada	256,3	12.969,2	-2%
7. Costes indirectos pagados	52,6	2.662,1	-10%
Canon de arrendamiento	3,5	177,9	-5%
Conservación de edificios y mejoras	3,4	170,8	14%
Contribuciones e impuestos	11,0	556,5	-25%
Intereses y gastos financieros	0,0	0,0	0%
Otros gastos generales	31,4	1.587,7	-10%
Seguros de capitales propios	3,3	169,1	35%
8. Amortizaciones	32,4	1.641,6	-19%
9. Otros costes indirectos	291,2	14.736,3	6%
Intereses de otros capitales propios	26,7	1.349,3	-8%
Mano de obra familiar	260,0	13.156,6	9%
Renta de la tierra	4,6	230,4	-34%
Otras subvenciones	87,3	4.419,0	-24%
10. Subvenciones desacopladas	76,0	3.846,7	-27%
11. Subvenciones Desarrollo Rural y otras	11,3	572,3	6%
Resultados			
12. Producto bruto (1+2+3)	1.933,1	97.809,9	-4%
13. Margen bruto estándar (12-4)	1.081,7	54.730,5	-14%
14. Margen bruto (13-5-6)	763,2	38.614,4	-16%
15. Renta disponible (14-7)	710,6	35.952,3	-17%
16. Margen neto (15-8)	678,1	34.310,7	-17%
17. Beneficio de la actividad (16-9)	386,9	19.574,4	-28%
18. Beneficio al productor (10+11+17)	474,2	23.993,4	-28%

Nota: La variación (%) en €/UGM se calcula con respecto a la media de los dos años anteriores

Evolución de los resultados en los últimos 5 años



Ganado ovino de leche. Comparación 2018 Vs 2017 por CCAA

Unidades CCAA	Producto bruto	Coste producción	Margen neto	Beneficio
Castilla y León	1.654,29	1.596,36	294,35	57,93
Castilla-La Mancha	1.933,13	1.546,26	678,12	386,87
Comunidad de Madrid	1.376,46	1.423,30	353,96	-46,84
Comunidad Foral de Navarra	1.894,58	1.832,05	431,06	62,53
País Vasco	1.762,20	2.134,76	192,42	-372,55
Total	1.717,16	1.617,01	382,33	100,15

Correo electrónico: sgapc@mapa.es
 Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen.
 Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
 NIPO: 003190485
 Catálogo de publicaciones AGE: <https://cpage.mpr.gob.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MAPA | SUBSECRETARÍA |

SG. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

ECREA 2.0.

Producción de leche

Ovino de leche C. Madrid AÑO 2018

Nº expl representadas

183

Nº expl de la muestra

22

Superficie media expl (has)

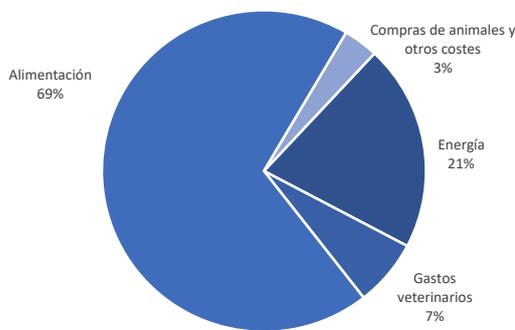
235

Parte de las ventas
39%

Nº UGM/exp
34,7



Desglose de los Costes directos



Resultados en €/UGM

Producto bruto	1.376,5	
Margen bruto estándar	734,1	Costes directos: 642,3
Margen bruto	435,7	Maq+M.O.asalariada: 298,5
Renta disponible	378,1	Costes indirectos pagados: 57,6
Margen neto	354,0	Amortizaciones: 24,1
Beneficio	-46,8	Otros costes indirectos: 400,8

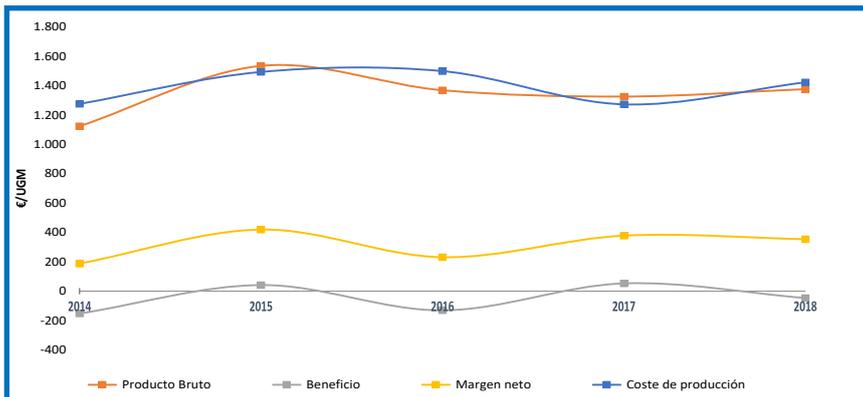
Evolución con respecto al ejercicio anterior

- ▲ Incremento mayor del 30%
- Diferencia menor del 30%
- ▼ Descenso mayor del 30%

	€/UGM	€/expl	Var. %
Producto Bruto (P.B.)	1.376,5	47.792,8	2%
1. Producción	1.353,4	46.992,5	3%
2. Subvenciones acopladas	16,0	556,7	-55%
3. Otros ingresos	7,0	243,6	291%
Coste de producción completo	1.423,3	49.419,1	3%
4. Total costes directos	642,3	22.303,0	-2%
Alimentación para el ganado	443,4	15.397,1	0%
Compras de animales y otros costes	22,3	772,7	0%
Energía	133,5	4.634,4	-4%
Gastos veterinarios	43,2	1.498,8	-10%
5. Maquinaria	130,8	4.540,4	-12%
Carburantes y lubricantes	44,2	1.533,6	55%
Reparaciones y repuestos	16,0	554,0	-5%
Trabajos contratados	70,6	2.452,8	-32%
6. Mano de obra asalariada	167,7	5.822,6	-5%
7. Costes indirectos pagados	57,6	1.998,4	36%
Canon de arrendamiento	2,1	72,4	28%
Conservación de edificios y mejoras	0,2	7,7	-79%
Contribuciones e impuestos	10,9	378,4	9%
Intereses y gastos financieros	0,0	0,0	0%
Otros gastos generales	41,3	1.433,9	41%
Seguros de capitales propios	3,1	106,0	417%
8. Amortizaciones	24,1	838,3	14%
9. Otros costes indirectos	400,8	13.916,4	17%
Intereses de otros capitales propios	14,8	512,6	10%
Mano de obra familiar	368,1	12.779,9	16%
Renta de la tierra	18,0	624,0	30%
Otras subvenciones	47,7	1.654,8	0%
10. Subvenciones desacopladas	40,5	1.406,1	-15%
11. Subvenciones Desarrollo Rural y otras	7,2	248,7	12921%
Resultados			
12. Producto bruto (1+2+3)	1.376,5	47.792,8	2%
13. Margen bruto estándar (12-4)	734,1	25.489,8	6%
14. Margen bruto (13-5-6)	435,7	15.126,8	18%
15. Renta disponible (14-7)	378,1	13.128,4	16%
16. Margen neto (15-8)	354,0	12.290,1	16%
17. Beneficio de la actividad (16-9)	-46,8	-1.626,3	-20%
18. Beneficio al productor (10+11+17)	0,8	28,5	-90%

Nota: La variación (%) en €/UGM se calcula con respecto a la media de los dos años anteriores

Evolución de los resultados en los últimos 5 años



Ganado ovino de leche. Comparación 2018 Vs 2017 por CCAA

Unidades CCAA	Producto bruto	Coste producción	Margen neto	Beneficio
Castilla y León	1.654,29	1.596,36	294,35	57,93
Castilla-La Mancha	1.933,13	1.546,26	678,12	386,87
Comunidad de Madrid	1.376,46	1.423,30	353,96	-46,84
Comunidad Foral de Navarra	1.894,58	1.832,05	431,06	62,53
País Vasco	1.762,20	2.134,76	192,42	-372,55
Total	1.717,16	1.617,01	382,33	100,15

Correo electrónico: sgapc@mapa.es
Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen.
Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
NIPO: 003190485
Catálogo de publicaciones AGE: <https://cpage.mpr.gob.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

MAPA | SUBSECRETARÍA |

SG. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

ECREA 2.0. Producción de leche

Ovino de leche País Vasco AÑO 2018

Nº expl representadas

619

Nº expl de la muestra

43

Superficie media expl (has)

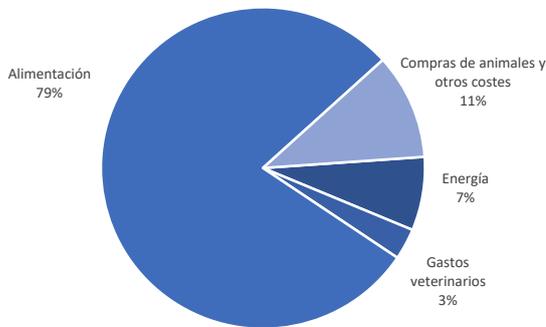
77

Parte de las ventas
60%

Nº UGM/exp
20,0



Desglose de los Costes directos



Resultados en €/UGM

Producto bruto	1.762,2		
Margen bruto estándar	913,6	848,6	Costes directos.
Margen bruto	688,3	225,3	Maq+M.O.asalariada
Renta disponible	469,4	218,9	Costes indirectos pagados
Margen neto	189,7	279,7	Amortizaciones
Beneficio	-375,6	565,3	Otros costes indirectos

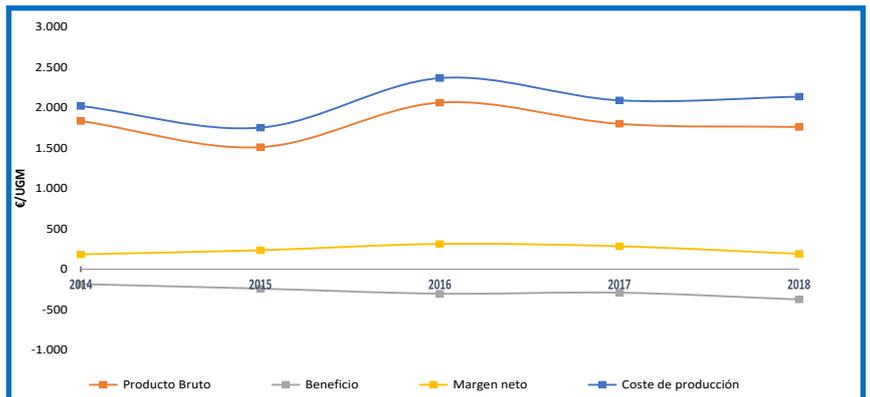
Evolución con respecto al ejercicio anterior

- ▲ Incremento mayor del 30%
- Diferencia menor del 30%
- ▼ Descenso mayor del 30%

	€/UGM	€/expl	Var. %
Producto Bruto (P.B.)	1.762,2	35.244,5	-9%
1. Producción	1.065,2	21.304,4	-2%
2. Subvenciones acopladas	68,6	1.373,0	-24%
3. Otros ingresos	628,3	12.567,1	-17%
Coste de producción completo	2.137,8	42.756,2	-4%
4. Total costes directos	848,6	16.971,6	3%
Alimentación para el ganado	669,0	13.379,6	7%
Compras de animales y otros costes	90,2	1.803,9	-6%
Energía	62,8	1.256,4	-3%
Gastos veterinarios	26,6	531,6	-19%
5. Maquinaria	159,6	3.192,9	6%
Carburantes y lubricantes	52,6	1.051,3	-8%
Reparaciones y repuestos	78,4	1.567,5	8%
Trabajos contratados	28,7	574,1	40%
6. Mano de obra asalariada	65,6	1.313,0	2%
7. Costes indirectos pagados	218,9	4.378,0	-14%
Canon de arrendamiento	33,3	665,8	-12%
Conservación de edificios y mejoras	20,4	407,7	16%
Contribuciones e impuestos	7,7	153,9	7%
Intereses y gastos financieros	16,1	322,4	-10%
Otros gastos generales	103,0	2.059,8	-30%
Seguros de capitales propios	38,4	768,4	35%
8. Amortizaciones	279,7	5.594,0	-19%
9. Otros costes indirectos	565,3	11.306,7	-5%
Intereses de otros capitales propios	24,6	492,3	-23%
Mano de obra familiar	532,2	10.643,6	-4%
Renta de la tierra	8,5	170,9	-10%
Otras subvenciones	397,5	7.951,1	-3%
10. Subvenciones desacopladas	214,4	4.287,7	-10%
11. Subvenciones Desarrollo Rural y otras	183,2	3.663,4	7%
Resultados			
12. Producto bruto (1+2+3)	1.762,2	35.244,5	-9%
13. Margen bruto estándar (12-4)	913,6	18.272,9	-18%
14. Margen bruto (13-5-6)	688,3	13.767,1	-23%
15. Renta disponible (14-7)	469,4	9.389,1	-27%
16. Margen neto (15-8)	189,7	3.795,0	-36%
17. Beneficio de la actividad (16-9)	-375,6	-7.511,7	-26%
18. Beneficio al productor (10+11+17)	22,0	439,4	-80%

Nota: La variación (%) en €/UGM se calcula con respecto a la media de los dos años anteriores

Evolución de los resultados en los últimos 5 años



Ganado ovino de leche. Comparación 2018 Vs 2017 por CCAA

Unidades CCAA	Producto bruto	Coste producción	Margen neto	Beneficio
Castilla y León	1.654,29	1.596,36	294,35	57,93
Castilla-La Mancha	1.933,13	1.546,26	678,12	386,87
Comunidad de Madrid	1.376,46	1.423,30	353,96	-46,84
Comunidad Foral de Navarra	1.894,58	1.832,05	431,06	62,53
País Vasco	1.762,20	2.134,76	192,42	-372,55
Total	1.717,16	1.617,01	382,33	100,15

Correo electrónico: sgapc@mapa.es
 Se autoriza su utilización siempre que se cite expresamente su origen.
 Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
 NIPO: 003190485
 Catálogo de publicaciones AGE: <https://cpage.mpr.gob.es/>